ELECTRONIC INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT

Electronic Version v18

Stylesheet Version v18.0

Title of Invention

SYMBOL ENCODING FOR TOLERANCE TO SINGLE BYTE ERRORS

Application Number: 10/735260

Confirmation Number: 9784

First Named Applicant: Colin Whitby Strevens

Attorney Docket Number:

Art Unit: Examiner:

Search string: (5495481 or 5524254 or 5539390 or 5541670 or 5568487 or 5568641 or 5583922

or 5621659 or 5630173 or 5632016 or 5640595 or 5642515 or 5654657 or 5684715 or 5701476 or 5701492 or 5706278 or 5712834 or 5719862 or 5754765 or 5764930 or 5784648 or 5802048 or 5802057 or 5802365 or 5805073 or 5809331 or 5826027 or 5832298 or 5835761 or 5845152 or 5867730 or 5875301 or 5923663 or 5930480

or 5935208 or 5938764 or 5940600 or 5945796 or 5968152 or 5970052).pn

US Patent Documents

Note: Applicant is not required to submit a paper copy of cited US Patent Documents

init	Cite.No.	Patent No.	Date	Patentee	Kind	Class	Subclass
	1	5495481	1996-02-27	Duckwall	Α	370	85.2
	2	5524254	1996-06-04	Morgan et al	Α	395	800
	3	5539390	1996-07-23	Nagano et al	Α	340	825.07
	4	5541670	1996-07-30	Hanai	Α	348	705
	5	5568487	1996-10-22	Sitbon	Α	370	94.1
	6	5568641	1996-10-22	Nelson	Α	395	700
	7	5583922	1996-12-10	Davis et al	Α	397	96
	8	5621659	1997-05-13	Matsumoto et al	Α	395	860
	9	5630173	1997-05-13	Oprescu	Α	395	860
	10	5632016	1997-05-20	Hoch et al	Α	395	200.02
	11	5640595	1997-06-17	Baugher et al	Α	395	830
	12	5642515	1997-06-24	Jones et al	Α	395	727
	13	5654657	1997-08-05	Pearce	Α	327	163
	14	5684715	1997-11-04	Palmer	Α	364	514
	15	5701476	1997-12-23	Fenger	Α	395	652
	16	5701492	1997-12-23	Wadsworth et al	Α	395	712
	17	5706278	1998-01-06	Robillard et al	Α	370	222
	18	5712834	1998-01-27	Nagano et al	Α	369	19
	19	5719862	1998-02-17	Lee et al	Α	370	355

20 5754765 1998-05-19 Danneels et al A 395 200.1 21 5764930 1998-06-09 Staats A 395 287 22 5784648 1998-07-21 Duckwall A 395 860 23 5802048 1998-09-01 Duckwall A 370 389 24 5802057 1998-09-01 Duckwall et al A 370 408 25 5802365 1998-09-01 Kathail et al A 395 681 26 5805073 1998-09-08 Nagano et al A 340 825.07 27 5809331 1998-09-15 Staats et al A 395 830 28 5826027 1998-10-20 Pedersen et al A 395 828 30 5835261 1998-11-03 Sanchez et al A 395 828 30 5835761 1998-11-10 Ishii et al A 395 853 31								
22 5784648 1998-07-21 Duckwall A 395 860 23 5802048 1998-09-01 Duckwall A 370 389 24 5802057 1998-09-01 Duckwall et al A 370 408 25 5802365 1998-09-01 Kathail et al A 395 681 26 5805073 1998-09-08 Nagano et al A 340 825.07 27 5809331 1998-09-15 Staats et al A 395 830 28 5826027 1998-10-20 Pedersen et al A 395 830 29 5832298 1998-11-03 Sanchez et al A 395 828 30 5835761 1998-11-10 Ishiii et al A 395 653 31 5845152 1998-12-01 Anderson et al A 395 872 32 5867730 1998-02-02 Leyda A 395 830 33		20	5754765	1998-05-19	Danneels et al	Α	395	200.1
23 5802048 1998-09-01 Duckwall A 370 389 24 5802057 1998-09-01 Duckwall et al A 370 408 25 5802365 1998-09-01 Kathail et al A 395 681 26 5805073 1998-09-08 Nagano et al A 340 825.07 27 5809331 1998-09-15 Staats et al A 395 830 28 5826027 1998-10-20 Pedersen et al A 395 820 29 5832298 1998-11-03 Sanchez et al A 395 828 30 5835761 1998-11-10 Ishii et al A 395 828 31 5845152 1998-12-01 Anderson et al A 395 872 32 5867730 1998-02-02 Leyda A 395 830 33 5875301 1999-02-23 Duckwall et al A 370 445 35		21	5764930	1998-06-09	Staats	Α	395	287
24 5802057 1998-09-01 Duckwall et al A 370 408 25 5802365 1998-09-01 Kathail et al A 395 681 26 5805073 1998-09-08 Nagano et al A 340 825.07 27 5809331 1998-09-15 Staats et al A 395 830 28 5826027 1998-10-20 Pedersen et al A 395 820 29 5832298 1998-11-03 Sanchez et al A 395 828 30 5835761 1998-11-10 Ishii et al A 395 853 31 5845152 1998-12-01 Anderson et al A 395 872 32 5867730 1998-02-02 Leyda A 395 830 33 5875301 1999-02-23 Duckwall et al A 395 200.51 34 5923663 1999-07-27 Staats A 395 200.74 36 <td></td> <td>22</td> <td>5784648</td> <td>1998-07-21</td> <td>Duckwall</td> <td>Α</td> <td>395</td> <td>860</td>		22	5784648	1998-07-21	Duckwall	Α	395	860
25 5802365 1998-09-01 Kathail et al A 395 681 26 5805073 1998-09-08 Nagano et al A 340 825.07 27 5809331 1998-09-15 Staats et al A 395 830 28 5826027 1998-10-20 Pedersen et al A 395 200.51 29 5832298 1998-11-03 Sanchez et al A 395 828 30 5835761 1998-11-10 Ishii et al A 395 653 31 5845152 1998-12-01 Anderson et al A 395 872 32 5867730 1998-02-02 Leyda A 395 830 33 5875301 1999-02-23 Duckwall et al A 395 200.51 34 5923663 1999-07-27 Staats A 395 200.74 36 5935208 1999-08-10 Duckwall et al A 709 221 37		23	5802048	1998-09-01	Duckwall	Α	370	389
26 5805073 1998-09-08 Nagano et al A 340 825.07 27 5809331 1998-09-15 Staats et al A 395 830 28 5826027 1998-10-20 Pedersen et al A 395 200.51 29 5832298 1998-11-03 Sanchez et al A 395 828 30 5835761 1998-11-10 Ishii et al A 395 653 31 5845152 1998-12-01 Anderson et al A 395 872 32 5867730 1998-02-02 Leyda A 395 830 33 5875301 1999-02-23 Duckwall et al A 395 200.51 34 5923663 1999-07-27 Staats A 395 200.51 35 5930480 1999-08-10 Duckwall et al A 709 221 37 5938764 1999-08-17 Klein A 713 1 38		24	5802057	1998-09-01	Duckwall et al	Α	370	408
27 5809331 1998-09-15 Staats et al A 395 830 28 5826027 1998-10-20 Pedersen et al A 395 200.51 29 5832298 1998-11-03 Sanchez et al A 395 828 30 5835761 1998-11-10 Ishii et al A 395 653 31 5845152 1998-12-01 Anderson et al A 395 872 32 5867730 1998-02-02 Leyda A 395 830 33 5875301 1999-02-23 Duckwall et al A 395 200.51 34 5923663 1999-07-13 Bontemps et al A 370 445 35 5930480 1999-07-27 Staats A 395 200.74 36 5935208 1999-08-10 Duckwall et al A 709 221 37 5938764 1999-08-17 Klein A 713 1 38		25	5802365	1998-09-01	Kathail et al	Α	395	681
28 5826027 1998-10-20 Pedersen et al A 395 200.51 29 5832298 1998-11-03 Sanchez et al A 395 828 30 5835761 1998-11-10 Ishii et al A 395 653 31 5845152 1998-12-01 Anderson et al A 395 872 32 5867730 1998-02-02 Leyda A 395 830 33 5875301 1999-02-23 Duckwall et al A 395 200.51 34 5923663 1999-07-13 Bontemps et al A 370 445 35 5930480 1999-07-27 Staats A 395 200.74 36 5935208 1999-08-10 Duckwall et al A 709 221 37 5938764 1999-08-17 Klein A 713 1 38 5940600 1999-08-17 Staats et al A 395 287 39		26	5805073	1998-09-08	Nagano et al	Α	340	825.07
29 5832298 1998-11-03 Sanchez et al A 395 828 30 5835761 1998-11-10 Ishii et al A 395 653 31 5845152 1998-12-01 Anderson et al A 395 872 32 5867730 1998-02-02 Leyda A 395 830 33 5875301 1999-02-23 Duckwall et al A 395 200.51 34 5923663 1999-07-13 Bontemps et al A 370 445 35 5930480 1999-07-27 Staats A 395 200.74 36 5935208 1999-08-10 Duckwall et al A 709 221 37 5938764 1999-08-17 Klein A 713 1 38 5940600 1999-08-17 Staats et al A 395 287 39 5945796 1999-09-21 McCarty et al A 710 104		27	5809331	1998-09-15	Staats et al	Α	395	830
30 5835761 1998-11-10 Ishii et al A 395 653 31 5845152 1998-12-01 Anderson et al A 395 872 32 5867730 1998-02-02 Leyda A 395 830 33 5875301 1999-02-23 Duckwall et al A 395 200.51 34 5923663 1999-07-13 Bontemps et al A 370 445 35 5930480 1999-07-27 Staats A 395 200.74 36 5935208 1999-08-10 Duckwall et al A 709 221 37 5938764 1999-08-17 Klein A 713 1 38 5940600 1999-08-17 Staats et al A 395 287 39 5945796 1999-09-21 McCarty et al A 710 104 40 5968152 1999-10-04 Staats A 710 104		28	5826027	1998-10-20	Pedersen et al	Α	395	200.51
31 5845152 1998-12-01 Anderson et al A 395 872 32 5867730 1998-02-02 Leyda A 395 830 33 5875301 1999-02-23 Duckwall et al A 395 200.51 34 5923663 1999-07-13 Bontemps et al A 370 445 35 5930480 1999-07-27 Staats A 395 200.74 36 5935208 1999-08-10 Duckwall et al A 709 221 37 5938764 1999-08-17 Klein A 713 1 38 5940600 1999-08-17 Staats et al A 395 287 39 5945796 1999-09-21 McCarty et al A 709 222 40 5968152 1999-10-04 Staats A 710 104		29	5832298	1998-11-03	Sanchez et al	Α	395	828
32 5867730 1998-02-02 Leyda A 395 830 33 5875301 1999-02-23 Duckwall et al A 395 200.51 34 5923663 1999-07-13 Bontemps et al A 370 445 35 5930480 1999-07-27 Staats A 395 200.74 36 5935208 1999-08-10 Duckwall et al A 709 221 37 5938764 1999-08-17 Klein A 713 1 38 5940600 1999-08-17 Staats et al A 395 287 39 5945796 1999-09-21 McCarty et al A 709 222 40 5968152 1999-10-04 Staats A 710 104		30	5835761	1998-11-10	Ishii et al	Α	395	653
33 5875301 1999-02-23 Duckwall et al A 395 200.51 34 5923663 1999-07-13 Bontemps et al A 370 445 35 5930480 1999-07-27 Staats A 395 200.74 36 5935208 1999-08-10 Duckwall et al A 709 221 37 5938764 1999-08-17 Klein A 713 1 38 5940600 1999-08-17 Staats et al A 395 287 39 5945796 1999-09-21 McCarty et al A 709 222 40 5968152 1999-10-04 Staats A 710 104		31	5845152	1998-12-01	Anderson et al	Α	395	872
34 5923663 1999-07-13 Bontemps et al A 370 445 35 5930480 1999-07-27 Staats A 395 200.74 36 5935208 1999-08-10 Duckwall et al A 709 221 37 5938764 1999-08-17 Klein A 713 1 38 5940600 1999-08-17 Staats et al A 395 287 39 5945796 1999-09-21 McCarty et al A 709 222 40 5968152 1999-10-04 Staats A 710 104		32	5867730	1998-02-02	Leyda	Α	395	830
35 5930480 1999-07-27 Staats A 395 200.74 36 5935208 1999-08-10 Duckwall et al A 709 221 37 5938764 1999-08-17 Klein A 713 1 38 5940600 1999-08-17 Staats et al A 395 287 39 5945796 1999-09-21 McCarty et al A 709 222 40 5968152 1999-10-04 Staats A 710 104		33	5875301	1999-02-23	Duckwall et al	Α	395	200.51
36 5935208 1999-08-10 Duckwall et al A 709 221 37 5938764 1999-08-17 Klein A 713 1 38 5940600 1999-08-17 Staats et al A 395 287 39 5945796 1999-09-21 McCarty et al A 709 222 40 5968152 1999-10-04 Staats A 710 104		34	5923663	1999-07-13	Bontemps et al	Α	370	445
37 5938764 1999-08-17 Klein A 713 1 38 5940600 1999-08-17 Staats et al A 395 287 39 5945796 1999-09-21 McCarty et al A 709 222 40 5968152 1999-10-04 Staats A 710 104		35	5930480	1999-07-27	Staats	Α	395	200.74
38 5940600 1999-08-17 Staats et al A 395 287 39 5945796 1999-09-21 McCarty et al A 709 222 40 5968152 1999-10-04 Staats A 710 104		36	5935208	1999-08-10	Duckwall et al	Α	709	221
39 5945796 1999-09-21 McCarty et al A 709 222 40 5968152 1999-10-04 Staats A 710 104		37	5938764	1999-08-17	Klein	Α	713	1
40 5968152 1999-10-04 Staats A 710 104		38	5940600	1999-08-17	Staats et al	Α	395	287
		39	5945796	1999-09-21	McCarty et al	Α	709	222
41 5970052 1999-10-19 Lo et al A 370 241		40	5968152	1999-10-04	Staats	Α	710	104
		41	5970052	1999-10-19	Lo et al	Α	370	241

Signature

Examiner Name	Date